



# Motivační program ČEPS, a.s. obor elektrotechnika

zaměření Průmyslová elektrotechnika,  
výkonová elektronika a řídicí systémy  
pro rok 2023



Střední průmyslová škola strojní a  
elektrotechnická a Vyšší odborná  
škola, Liberec 1, Masarykova 3,  
příspěvková organizace

**ČEPS, a.s.**

**Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická a  
Vyšší odborná škola, Liberec 1, Masarykova 3,  
příspěvková organizace**

vyhlašují

## **MOTIVAČNÍ PROGRAM ČEPS, a.s.**

**pro rok 2023**

pro obor vzdělávání

**26-41-M/01      Elektrotechnika      - 1, 2. a 3. ročník**

zaměření      **průmyslová elektrotechnika, výkonová  
elektronika a řídicí systémy**

třídy      **E1B, E2B, E3B**

# Obsah:

1. Kritéria školy	2
1.1 Základní podmínky	2
1.2 Bodové hodnocení za klasifikaci v 2. pololetí	2
1.3 Bodové hodnocené - účast na soutěžích	4
2. Vyhodnocení a návrhy na odměny z motivačního programu	5
2.1 Období a rozsah pro vyhodnocení	5
3. Způsob vyhodnocení	5

## 1. Kritéria školy

### 1.1 Základní podmínky

- \* na vysvědčení ve 2. pololetí má žák nejhorší známku „dobrý“ a je klasifikovaný ze všech předmětů, s výjimkou uvolnění (nemoc)
- \* žák nemá ve 2. pololetí horší studijní průměr než 2,5
- \* v průběhu celého školního roku 2021/22 nebylo uděleno žáku kázeňské ani výchovné opatření od důtky ředitele výše
- \* žák neopakuje ročník z prospěchových důvodů
- \* v případě opakování z jiných než prospěchových důvodů, rozhodne o zařazení do programu ředitel školy, který má zároveň právo upravit podmínky

### 1.2. Bodové hodnocení za klasifikaci v 2. pololetí

Celkový prospěch (platí pro všechny třídy)					
<b>Průměr</b>	1,00- 1,30	1,31- 1,60	1,61- 1,90	1,91- 2,20	2,21- 2.50
<b>Body</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>

**Průměr z odborných předmětů a matematiky (platí pro 3. ročník)  
Předměty - VEE, ESP, EEN, ELZ, AUT , MAT**

<b>Průměr</b>	1,00- 1,30	1,31- 1,60	1,61- 1,90	1,91- 2,20	2,21- 2,50	2,51- 2,80
<b>Body</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

**Průměr z profilových předmětů a matematiky (platí pro 2. ročník)  
Předměty - ZAE, ELM, CIT, ELT, MAT**

<b>Průměr</b>	1,00- 1,30	1,31- 1,60	1,61- 1,90	1,91- 2,20	2,21- 2,50	2,51- 2,80
<b>Body</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

**Průměr z profilových předmětů a matematiky (platí pro 1. ročník)  
Předměty - ZAE, MAT, FYZ, TED**

<b>Průměr</b>	1,00- 1,30	1,31- 1,60	1,61- 1,90	1,91- 2,20	2,21- 2,50	2,51- 2,80
<b>Body</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

**Známka z praxe  
(platí pro 1., 2. a 3. ročník)**

<b>Známka</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Body</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

### 1.3. Bodové hodnocení - účast na soutěžích - od začátku 2. pololetí školního roku do uzavření programu (únor/červen 2022)

Do hodnocení budou započítány účasti a umístění na soutěžích v rámci elektrotechniky, elektroenergetiky a matematiky

- \* mezinárodní elektrotechnická olympiáda (finále v Německu)
  - \* Energetická maturita (ČEZ)
  - \* seminář Jablotron
  - \* elektrotechnické soutěže
  - \* matematická a logická olympiáda
  - \* další soutěže z rozhodnutí komise elektrotechnika a ředitele školy
- Účast na prezentačních akcích školy (den otevřených dveří, výstavy, ...)

Výstavy, prezentace školy, seminář Jablotron			
areál školy, seminář Jablotron	1	mimo areál školy	2

Soutěže - školní kolo (v rámci školy)			
Umístění	1	2	3
Body	7	5	3

Soutěže - vyšší kola, energetická maturita	Účast - jednotlivci	3 body (v případě národních kol umístění v 1. polovině pořadí)	
Umístění	1	2	3
Body - jednotlivci	15	10	5
Body - družstvo	7	3	3

Matematické a fyzikální soutěže - krajské (50%), celostátní kolo, mezinárodní					
Účast - jednotlivci		Umístění	1 - 3	4 - 10	11 - 30
Body	3		15	10	5

## **2. Vyhodnocení a návrhy na odměny z motivačního programu**

### **2.1 Období a rozsah vyhodnocení**

Vyhodnocení proběhne po ukončení školního roku 2020/21 (podle podmínek)

V případě stejného počtu bodů jsou další kritéria:

**1 - celkový prospěch (studijní průměr), 2 - průměr z profilových (včetně matematiky) předmětů, 3 - známka z praxe (2 a 3. ročník), 4 - soutěže, 5 - ostatní aktivity**

Za každou třídu v programu budou vyhodnoceni žáci, kteří splňují základní kritérium (bod 1.1)

## **3. Způsob vyhodnocení**

- a) ze všech tříd, zapojených do programu, se vyberou žáci, kteří splňují základní kritéria - x
- b) vypočítá se částka na jednoho žáka - y
- c) do třídy se přidělí suma podle počtu žáků podle bodu a) -  $z = x * y$
- d) žáci se podle pořadí rozdělí do 3 skupin
- e) suma podle bodu c) se rozdělí na třetiny
- f) žáci v 1. skupině dostanou 75%, ve 2. skupině 50% a ve 3. skupině 25% částky, která připadá na jednoho žáka
- g) v případě rozdílu mezi přidělenou a vypočtenou částkou na odměny bude provedena úprava
- h) odměna bude vyplacena nejpozději do 30. září 2023

Zpracoval:            Ing. Ivo Petříček - odborný učitel elektro

Schválení:            Ing. Jaroslav Semerád - ředitel školy

V Liberci, dne 6. 3. 2023

.....  
Ing. Jaroslav Semerád - ředitel školy